



PARCOURS CONTRAT DE SOLUTION
SIMA 2019
25-26-27 février 2019



VISITES GUIDÉES

Equipements innovants :
***Des solutions concrètes pour relever le défi
de la réduction des produits phytos***

Venez assister à des présentations de matériels et échanger avec des professionnels au travers de 3 parcours qui vous feront découvrir les toutes dernières nouveautés.

INSCRIPTION EN LIGNE



Thématique : Quelles techniques agronomiques pour favoriser le désherbage mécanique ?

Descriptif des solutions présentées :

- **AUTOSPRAY :** Amélioration de la précision d'application grâce à un maintien de la taille des gouttelettes, quelles que soient les variations de vitesse d'avancement ou de dosage.
- **iSPRAY** réduction de la consommation de produit phytosanitaire grâce à la détection d'adventice assistée par Intelligence Artificielle.
- **Cultivateur à dents PROLANDER et le déchaumeur à disques OPTIMER :** solutions mécaniques rapides, peu coûteuses et efficaces pour la gestion des intercultures



Etape 1
KUHN
09h05
Stand 5A
G032

Thématique : Quelles techniques agronomiques pour favoriser le désherbage mécanique ?

Descriptif des solutions présentées :

- **Bineuse classique et guidage intelligente :** outil incontournable dans le domaine du désherbage mécanique, MASCHIO GASPARDO développe une gamme complète de bineuses inter-rang (45-50-60-75 cm) de 4 à 18 rangs qui présente une alternative intéressante au désherbage chimique, en agriculture traditionnelle et bio.
- **Fraise rotative sc bio et la Biofumigation :** cette méthode biologique vise à réduire le nombre de pathogènes, de ravageurs, de mauvaises herbes ainsi que l'érosion du sol.



Etape 2
MASCHIO
09h20
Stand 5A
H051

Etape 3
HORSCH
09h45
Stand 5A
H066

Thématique : Comment optimiser la qualité de pulvérisation ?

Descriptif des solutions présentées :

- **BoomControl et AutoSelect sur le pulvérisateur HORSCH LEEB LT :** le système de guidage automatique de la rampe BoomControl permet de s'approcher à 30 cm de la cible même pour limiter la dérive et optimiser la qualité de la pulvérisation. Ce système, couplé au changement de buses automatique AutoSelect assure à l'utilisateur d'avoir toujours la bonne buse en fonctionnement en fonction de sa vitesse d'avancement et de son débit visé.

HORSCH

Arrivée sur le stand de la FNCUMA
6H - 039

Conseils sur l'intérêt d'investir en commun

Etape 1 TECNOMA

9h05

Stand 6
B021

Thématique : Comment rendre la pulvérisation toujours plus précise ?

Descriptif de la solution présentée :

- « **Multibuses – OSS+** » : **système** qui permet d'optimiser la qualité de pulvérisation à vitesse variable, à dose d'application variable avec carte de modulation de dose.

Tecnoma 

Etape 2 BERTHOUD

9h20

Stand 6
B028

Thématique : Comment rendre la pulvérisation toujours plus précise ?

Descriptif de la solution présentée :

- **La solution Spraytronic** : système de pulvérisation pulsée qui permet de faire varier le débit d'une buse à pression fixe, de limiter la dérive, et de moduler la dose.

BERTHOUD®

Thématique : Comment optimiser la qualité de pulvérisation ?

Descriptif des solutions présentées :

- **Système TWIN** : système d'assistance sur la rampe qui permet de réduire la dose de produit phytosanitaire jusqu'à 30 % et qui est homologué come solution antidérive.
- **Système OptiSpray V2** : système qui permet la modulation de dose par section et qui corrige automatiquement le sur et sous dosage en virage.



Etape 3 HARDI GROUP

9h40

Stand 6A
D026

Thématique : Quelles techniques agronomiques pour faciliter le désherbage mécanique ?

Descriptif des solutions présentées :

- **Semis géolocalisé GEOSEED® 2 DE KVERNELAND** : **système** qui permet de semer des parallèles coordonnées sur toute la largeur du champ.
- **Charrue déchaumeuse KVERNELAND ECOMAT** : Outil polyvalent qui permet de réaliser un désherbage mécanique par un pseudo-labour ou un déchaumage par la coupe uniforme des racines au lieu de les arracher ou de les déplacer.



Etape 4 KVERNELAND

10h00

Stand 6
H058

**Arrivée sur le stand de Proagri
5A - H045**

**Informations sur les différentes formes
d'accompagnement à votre disposition**

Mercredi 27 février 2019

Départ 09h00 - Stand AXEMA Hall 5A G036

Thématique : Comment rendre la pulvérisation toujours plus précise ?

Descriptif des solutions présentées :

- **Technologie AMASPOT :** capteur à l'avant de la rampe de pulvérisation permettant de reconnaître la biomasse et ainsi de déclencher la buse.
- **Technologie AMASWITCH :** sélection automatique du choix de buse pour adapter la pulvérisation à la vitesse de travail par exemple et également aucun contact avec le produit.



AMAZONE

**Etape 1
Amazone**

09h05

Stand 5A
C032

Thématique : Quelles techniques agronomiques pour faciliter le désherbage mécanique ?

Descriptif des solutions présentées :

- **Semoir multi trémie :** mise en œuvre contrôlée des mélanges d'espèces pour diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires et/ou apport de fertilisant au plus près du besoin de la plante.

SULKY

**Etape 2
SULKY**

09h30

Stand 5A
H081

**Etape 3
AGRISEM**

09h50

Stand 5B
084

Thématique : Quelles techniques agronomiques pour faciliter le désherbage mécanique ?

Descriptif des solutions présentées :

- **DISCOMULC :** déchaumeur à disques indépendants avec semoir pour semer les couverts les détruire et effectuer des faux semis, une herse à paille TURBOMULCH avec disques avec semoir pour semer les couverts, les détruire et effectuer des faux semis.
- **TRIOSEM :** élément de semis direct permettant de semer 3 types de graines à des profondeurs différentes et capable de semer dans des couverts végétaux vivants.



**Arrivée sur le stand du CRODIP
5A – G044**

**Accompagnement sur les bonnes pratiques phytosanitaires
et le contrôle des pulvérisateurs**